

A_{Eo} : 1013 km²

PNP: NHH+410.50 m

Lage: 357.0 km oberhalb Mündung mittig



Pegel : Blankenstein-Rosenthal

Nr. 570210

Gewässer : Saale

Gebiet : Obere Saale

m³/s

	Tag	2008		2009																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	19.6	8.25	R9.15	5.30	82.7	23.1	K21.7	K3.95	K3.95	K3.10	K2.90	K2.51	4.90	13.8					
	2.	15.0	9.64	R9.15	5.30	80.4	21.7	K15.0	K3.95	K5.30	K2.51	K2.90	K2.51	5.70	15.0					
	3.	12.7	9.64	R8.70	5.30	71.0	20.3	K11.6	K4.20	K8.70	K3.10	K3.30	K2.70	26.5	11.6					
	4.	11.6	9.64	R8.25	5.70	62.8	19.0	K10.6	K3.70	K6.90	K3.50	K3.10	K2.51	24.6	9.64					
	5.	10.6	12.7	R7.80	5.70	59.3	17.6	K9.64	K3.50	K7.80	K3.10	K7.35	K2.90	27.9	8.70					
	6.	9.64	23.1	R7.80	5.30	82.7	16.3	K10.1	K3.95	K6.50	K3.10	K4.50	K3.70	19.6	8.25					
	7.	9.15	24.6	R9.15	5.70	67.5	15.0	K10.1	K5.30	K5.30	K2.70	K3.30	K3.95	13.8	10.1					
	8.	8.70	21.0	D9.15	5.70	47.8	12.7	K9.15	K4.50	K4.90	K2.70	K3.10	K3.50	11.1	10.6					
	9.	8.25	17.6	D9.15	5.30	52.3	11.6	K12.7	K3.95	K4.90	K2.70	K2.90	K3.95	13.8	12.2					
	10.	7.80	15.0	D9.15	14.4	46.7	10.6	K13.8	K7.35	K3.95	K2.70	K2.90	K3.95	16.3	10.6					
	11.	7.35	13.8	D9.15	25.8	52.3	10.1	K12.7	K6.90	K3.95	K2.70	K2.90	K5.30	12.2	24.6					
	12.	7.35	13.3	D8.70	11.6	45.6	9.15	K13.3	K8.70	K3.95	K2.70	K2.90	K10.1	10.6	23.8					
	13.	6.90	12.2	D8.70	8.70	52.3	8.70	K10.6	K5.70	K3.70	K3.50	K2.90	K11.6	9.64	17.6					
	14.	6.50	12.2	D8.70	8.25	52.3	8.25	K8.70	K3.95	K3.30	K3.30	K3.95	K7.35	8.25	14.4					
	15.	6.10	16.3	D8.70	6.50	51.2	7.80	K7.35	K4.20	K3.95	K3.10	K10.6	K6.50	7.80	12.7					
	16.	6.10	19.0	D8.70	6.50	57.0	7.35	K7.35	K21.0	K3.70	K3.10	K7.35	K7.35	7.35	11.1					
	17.	4.90	18.3	D8.70	6.50	48.9	13.3	K6.10	K11.6	K3.50	K3.50	K3.95	K17.6	9.64	10.1					
	18.	4.90	16.3	R8.70	6.10	41.2	34.4	K7.35	K6.50	K6.50	K4.90	K3.30	K17.6	8.70	R8.25					
	19.	4.90	15.0	R8.25	5.30	36.2	21.7	K6.10	K5.30	K6.90	K3.10	K3.30	K13.3	7.35	R7.80					
	20.	5.70	15.0	R9.64	5.70	31.8	15.0	K5.30	K4.90	K8.25	K2.90	K3.10	K10.1	6.50	R7.35					
	21.	13.3	27.2	R11.6	6.10	27.9	12.2	K4.50	K4.90	K7.35	K3.10	K3.10	K8.25	6.10	R7.35					
	22.	19.0	31.0	R8.25	6.10	25.8	10.6	K10.1	K5.70	K4.90	K4.90	K2.90	K7.80	4.90	R7.35					
	23.	12.7	32.7	R8.25	6.90	22.4	10.1	K8.70	K4.90	K4.20	K3.50	K2.90	K9.64	5.30	R12.2					
	24.	10.1	25.8	19.0	7.80	27.2	9.15	K5.70	K4.50	K5.70	K3.10	K2.70	K7.90	16.3	13.3					
	25.	9.15	27.9	13.8	6.90	24.6	8.70	K5.30	K4.50	K4.90	K3.10	K2.70	K6.90	14.4	16.3					
	26.	9.15	R24.6	9.15	6.90	23.8	7.80	K4.50	K4.50	K4.90	K2.90	K2.70	K6.10	12.2	21.7					
	27.	8.70	R20.3	7.80	14.4	34.4	7.35	K6.90	K4.20	K3.95	K2.90	K2.70	K5.70	10.1	15.0					
	28.	8.70	R18.3	7.35	61.7	38.2	6.90	K5.30	K4.50	K3.50	K2.90	K2.51	K5.70	9.15	13.3					
	29.	8.25	R15.0	6.90		33.5	15.6	K5.70	K4.20	K3.30	K2.70	K2.51	K5.30	7.80	11.6					
	30.	7.80	G11.6	6.10	27.9	25.1	25.1	K4.50	K3.95	K3.10	K2.70	K2.36	K4.90	6.90	17.6					
	31.		G10.1	5.70		25.1		K4.20		K3.10	K2.70		K4.50		37.2					
Hauptwerte	Tag	17.+	1.	31.	1.+	23.	28.	31.	5.	30.+	2.	30.	1.+	1.+	20.+					
	NQ	4.90	8.25	5.70	5.30	22.4	6.90	4.20	3.50	3.10	2.51	2.36	2.51	4.90	7.35					
	MQ	9.35	17.6	9.01	9.69	46.2	13.9	8.86	5.63	4.99	3.11	3.59	6.82	11.5	13.6					
	HQ	22.4	35.3	21.0	88.6	94.4	40.2	23.8	25.1	17.6	6.50	12.7	21.0	32.7	39.2					
	Tag	1.	22.	24.	28.	1.+	17.+	1.	16.	4.	17.+	15.	18.	3.	31.					
	h _N	mm																		
	h _A	mm	24	47	24	23	122	36	23	14	13	8	9	18	29	36				
			1963/2008		1964/2009 46 Jahre															
	Jahr		1983	1991	1973	1964	1976	1974	1998	1976	1976	1976	1964	1964	1983	1991				
	NQ	m ³ /s	0.960	1.30	1.35	1.88	2.04	2.09	1.70	0.718	0.306	0.593	0.590	0.590	0.960	1.30				
	MNQ	m ³ /s	4.86	5.84	6.68	7.77	8.44	8.16	4.27	3.66	3.15	2.76	2.94	3.37	4.93	5.95				
	MQ	m ³ /s	10.6	16.6	18.0	16.9	22.5	15.9	8.85	7.33	5.94	5.53	5.66	7.44	10.6	16.8				
	MHQ	m ³ /s	34.2	60.0	66.0	58.9	68.9	41.1	27.8	27.2	23.0	21.4	20.3	25.1	33.6	60.7				
	HQ	m ³ /s	192	180	251	210	192	177	172	134	124	128	123	122	192	180				
	HQ ₁	m ³ /s	1998	1993	1982	2005	2006	1988	1978	1965	1996	1970	1998	1998	1998	1993				
Mh _N	mm																			
Mh _A	mm	27	44	48	40	59	41	23	19	16	15	14	20	27	44					
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
			2009				2009				Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1964/2009 46 Kalenderjahre					
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
			2009		2009		2009		2009		2009		2009		2009		2009		2009	
	NQ	m ³ /s	2.36	am 30.09.2009	4.90	2.36	2.36	am 30.09.2009			(365)	82.8	82.8	222	109	20.9				
	MQ	m ³ /s	11.6		17.8	5.51	11.5				364	82.8	82.8	219	91.7	19.8				
	HQ	m ³ /s	94.4	am 01.03.2009	94.4	25.1	94.4	am 01.03.2009			363	80.4	80.4	158	80.4	17.1				
	Nq	l/(skm ²)	2.33		4.84	2.33	2.33				361	71.0	71.0	158	72.2	15.9				
	Mq	l/(skm ²)	11.5		17.6	5.44	11.4				360	67.5	67.5	130	67.5	14.3				
	Hq	l/(skm ²)	93.2		93.2	24.8	93.2				359	62.8	62.8	117	61.7	13.3				
	h _N	mm									358	61.7	61.7	117	57.9	13.2				
	h _A	mm	361		275	86	358				357	59.3	59.3	100	54.8	12.5				
			1964/2009 (*) 46 Jahre		1964/2009															
	NQ	m ³ /s	0.306	am 10.07.1976	0.960	0.306	0.306	am 10.07.1976			356	57.0	57.0	99.0	52.6	12.2				
	MNQ	m ³ /s	1.96		3.42	2.14	2.10				350	48.9	48.9	81.1	41.4	11.5				
MQ	m ³ /s	11.8		16.8	6.80	11.8				340	32.7	33.5	62.6	31.5	10.2					
MHQ	m ³ /s	123		117	51.4	122				330	27.2	25.8	54.4	26.3	8.44					
HQ	m ³ /s	251	am 05.01.1982	251	172	251	am 05.01.1982			320	22.4	22.4	46.2	22.7	7.71					
HQ ₁	m ³ /s									300	17.6	15.6	34.0	17.8	6.36					
HQ ₅	m ³ /s									270	12.2	12.2	25.8	13.2	5.37					
MNq	l/(skm ²)	1.93		3.38	2.11	2.07				240	9.64	9.64	21.7	10.2	4.26					
Mq	l/(skm ²)	11.6		16.6	6.71	11.6				210	9.15	8.70	17.6	8.35	3.57					
MHq	l/(skm ²)	121		115	50.7	120				210	8.70	8.70	14.4	7.06	3.07					
Mh _N	mm									150	6.50	6.50	12.7	5.61	1.65					
Mh _A	mm	367		259	107	367				130	5.70	5.70	11.6	4.93	1.65					
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle										
		m ³ /s		l/(skm ²)		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum						
1		0.306	0.302	10.07.1976	251	248	05.01.1982	251	248	05.01.1982	9	2.90	2.90	5.04	1.72	0.461				
2		0.590	0.582	30.09.1964+	212	209	23.01.1995	212	209	23.01.1995	8	2.90	2.90	5.04	1.64	0.433				
3		0.960	0.948	16.09.1991	210	207	13.02.2005	210	207	13.02.2005	7	2.90	2.90	4.79	1.57	0.411				
4		0.960	0.948	15.11.1983	197	194	06.02.1980	197	194	06.02.1980	6	2.70	2.70	4.79	1.50	0.395				
5		0.960	0.948	18.09.1973	192	190	27.03.2006	192	190	27.03.2006	5	2.70	2.70	4.79	1.42	0.385				
6		1.09	1.08	16.10.1979	192	190	01.11.1998	192	190	01.11.1998	4	2.70	2.70	4.76	1.30	0.349				
7		1.22	1.20	08.06.1975	182	180	07.02.1984	182	180	07.02.1984	3	2.70	2.70	4.76	1.21	0.338				
8		1.22	1.20	09.09.1974+	180	178	22.12.1993	180	178	22.12.1993	2	2.70	2.70	4.54	0.971	0.328				
9		1.30	1.28	08.12.1991	177	175	01.04.1988	177	175	01.04.1988	1	2.70	2.70	4.54	0.756	0.309				
10		1.35	1.33	22.10.1985+	172	170	08.05.1978	172	170	08.05.1978	0	2.36	2.36	4.04	0.306	0.306				

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Die Durchflusswerte beinhalten nicht die Umflut durch die ZPR. Die um den Pegel geführte Menge entspricht der Pumpenleistung von ca. 0,56 cbm/s im Durchschnitt. Vom 11.6.76-9.12.76 wurden die Q-Werte rückwirkend theoretisch ermittelt und das Jahr 1976 in die Statistik aufgenommen
 10 Tage Eisdecke/Eisstand, 2 Tage Grundeis, 23 Tage Randeis, 184 Tage Verkrautung

A_{Eo} : 1665 km²

PNP: NN + 230.07 m

Lage: 281.0 km oberhalb Mündung links



m³/s

Pegel : Kaulsdorf

Gewässer : Saale

Gebiet : Obere Saale

Nr. 570250

Tag	2008		2009															
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
1.	29.1	29.5	20.8	8.36	42.6	18.9	K 5.75	K 5.75	K 6.02	K 6.02	K 5.75	K 5.75	5.52	17.5				
2.	29.1	32.5	21.3	8.36	36.3	20.3	K 6.02	K 5.75	K 6.02	K 6.02	K 5.75	K 5.75	5.75	19.8				
3.	29.1	36.3	21.3	8.36	68.7	27.1	K 6.29	K 5.75	K 6.02	K 6.29	K 5.75	K 5.75	6.29	24.2				
4.	26.6	40.8	21.3	8.36	82.9	29.1	K 6.29	K 5.75	K 9.01	K 6.29	K 5.75	K 5.75	6.29	27.6				
5.	24.6	45.3	21.3	8.36	82.9	28.6	K 5.75	K 6.02	K 14.9	K 6.02	K 5.52	K 5.75	6.56	29.5				
6.	22.2	45.3	19.4	10.0	82.9	21.3	K 6.02	K 5.75	K 6.56	K 6.02	K 5.52	K 5.75	6.56	29.1				
7.	17.1	45.3	14.4	12.2	82.9	10.7	K 6.02	K 5.75	K 6.02	K 6.29	K 5.52	K 5.52	6.29	12.2				
8.	11.1	44.4	11.1	12.2	82.9	7.73	K 6.02	K 5.75	K 6.29	K 6.29	K 5.52	K 5.75	6.29	10.0				
9.	9.68	45.3	10.7	12.2	82.9	5.75	K 5.75	K 6.02	K 6.29	K 6.02	K 5.52	K 5.75	6.56	10.0				
10.	9.68	33.0	10.4	12.9	82.9	5.75	K 5.75	K 5.75	K 6.56	K 6.29	K 5.52	K 5.75	6.29	10.4				
11.	9.68	32.0	10.4	15.3	81.9	5.52	K 6.02	K 6.02	K 6.29	K 6.02	K 9.01	K 5.75	6.02	15.3				
12.	10.4	46.2	10.0	17.5	81.9	5.52	K 5.75	K 6.02	K 6.29	K 6.29	K 5.33	K 6.02	5.75	25.1				
13.	12.9	49.8	10.0	17.5	78.1	5.52	K 5.75	K 6.02	K 6.56	K 5.75	K 5.33	K 5.75	6.02	25.1				
14.	13.3	48.9	10.4	17.5	71.5	5.52	K 5.75	K 6.02	K 6.56	K 5.33	K 5.52	K 5.75	6.02	28.1				
15.	12.9	49.8	10.0	17.5	65.1	5.52	K 6.02	K 6.02	K 6.29	K 5.33	K 6.02	K 5.75	6.02	30.0				
16.	12.9	39.0	9.68	18.4	52.5	5.52	K 6.02	K 6.02	K 6.29	K 5.33	K 5.75	K 5.75	6.02	30.0				
17.	13.3	27.1	10.0	19.4	52.5	9.34	K 6.02	K 6.02	K 6.02	K 5.52	K 5.75	K 6.29	6.02	30.0				
18.	13.3	34.5	10.0	19.4	52.5	14.0	K 6.02	K 6.02	K 6.02	K 5.52	K 5.75	K 6.56	6.02	30.0				
19.	13.3	44.4	10.0	19.8	47.1	17.5	K 5.75	K 6.02	K 6.29	K 5.52	K 5.75	K 6.56	6.02	30.0				
20.	13.3	47.1	10.4	19.4	36.3	23.7	K 5.75	K 6.02	K 6.29	K 5.52	K 5.52	K 6.29	6.02	30.0				
21.	14.0	47.1	12.2	19.4	31.0	24.2	K 7.14	K 6.02	K 6.29	K 5.33	K 5.75	K 6.29	6.02	30.0				
22.	15.3	47.1	11.8	19.4	31.0	21.7	K 5.75	K 6.02	K 6.02	K 5.52	K 5.52	K 6.02	6.02	30.0				
23.	15.3	48.0	12.2	19.4	31.0	16.2	K 5.75	K 6.02	K 6.02	K 5.33	K 5.52	K 6.02	7.43	30.0				
24.	15.3	48.0	12.2	19.4	27.1	11.4	K 7.73	K 6.02	K 6.02	K 5.33	K 5.52	K 5.75	14.0	30.0				
25.	16.2	48.0	11.8	19.4	18.0	9.68	K 6.02	K 6.02	K 6.02	K 5.33	K 5.52	K 5.75	19.8	30.0				
26.	23.7	42.6	12.2	19.4	14.4	9.68	K 6.02	K 6.02	K 6.02	K 5.33	K 5.75	K 5.75	19.8	30.0				
27.	29.1	31.5	12.2	19.8	15.3	7.14	K 6.02	K 6.02	K 6.29	K 5.52	K 5.52	K 5.75	18.9	30.0				
28.	28.6	29.5	10.7	23.7	18.9	5.75	K 6.02	K 6.02	K 6.29	K 5.52	K 5.52	K 5.75	17.1	30.0				
29.	15.7	25.1	9.34	18.9	18.9	6.02	K 6.02	K 6.02	K 6.29	K 5.52	K 5.75	K 5.75	17.1	30.0				
30.	29.1	21.3	8.68	16.6	16.6	6.02	K 6.02	K 6.02	K 6.02	K 5.33	K 5.75	K 5.52	17.1	30.0				
31.	21.3	21.3	8.36	16.6	16.6	6.02	K 8.68		K 6.29	K 5.33		K 5.52	30.0	30.0				
Tag	9.+	30.+	31.	1.+	26.	11.+	1.+	1.+	1.+	14.+	12.+	7.+	1.	8.+				
NQ	9.68	21.3	8.36	8.36	14.4	5.52	5.75	5.75	6.02	5.33	5.33	5.52	5.52	10.0				
MQ	17.9	39.5	12.7	15.8	51.2	13.0	6.12	5.95	6.59	5.71	5.73	5.86	8.85	25.6				
HQ	30.5	53.4	22.2	41.7	85.7	30.0	19.8	6.56	16.2	6.29	14.4	7.14	20.8	33.5				
Tag	27.	15.	3.	28.	4.+	3.+	31.	21.	5.	1.+	11.	27.	24.	14.				
h _N	mm																	
h _A	mm	28	64	20	23	82	20	10	9	11	9	9	14	41				
1954/2008			1955/2009 55 Jahre															
Jahr	1964	1982	1965	1965	1977	1977+	1977	1979	1977	1984	1982	1964	1982					
NQ	0.380	0.000	0.500	0.440	0.000	0.000	0.000	1.10	1.98	0.700	1.10	1.43	0.380	0.000				
MNQ	7.84	7.72	8.57	9.81	8.99	8.07	6.69	7.32	7.32	6.97	7.37	7.47	7.71	7.66				
MQ	15.5	19.6	22.1	21.8	23.0	21.3	13.4	13.6	11.9	11.4	11.6	13.4	15.4	19.8				
MHQ	32.9	42.6	46.7	44.3	46.9	45.3	33.5	31.3	25.3	22.7	25.8	30.9	32.9	42.6				
HQ	125	141	138	117	121	152	110	91.0	120	85.0	75.1	141	125	141				
Jahr	1998	1974	1982+	1980	1987	1988	1970	1965	1958	1970	1970	1970	1998	1974				
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	24	32	36	32	37	33	22	21	19	18	22	24	32				
Abflussjahr (*)			2009		Kalenderjahr		2009		Unterschrittene		Abfluss-		Kalender		1955/2009		55 Kalenderjahre	
			Jahr		Datum		Jahr		dauer		jahr (*)		jahr		Obere		Mittlere	
									in Tagen		2009		Hüllwerte		Werte		Untere	
NQ	m ³ /s	5.33	am 14.08.2009	5.52	5.33	5.33	am 14.08.2009	5.33	am 14.08.2009	(365)	83.0	83.0	147	105	19.0			
MQ	m ³ /s	15.6		25.3	5.99	13.6		13.6		364	83.0	83.0	147	94.3	17.0			
HQ	m ³ /s	85.7	am 04.03.2009	85.7	19.8	85.7	am 04.03.2009	85.7	am 04.03.2009	363	83.0	83.0	131	89.3	16.0			
Nq	l/(skm ²)	3.20		3.32	3.20	3.20		3.20		361	83.0	83.0	130	83.2	14.2			
Mq	l/(skm ²)	9.37		15.2	3.60	8.17		8.17		360	83.0	83.0	128	79.5	13.8			
Hq	l/(skm ²)	51.5		51.5	11.9	51.5		51.5		359	83.0	83.0	128	75.1	13.8			
h _N	mm									358	83.0	83.0	120	70.5	13.8			
h _A	mm	295		238	57	258		258		357	82.9	82.9	115	66.9	13.7			
			1955/2009 (*) 55 Jahre		1955/2009						356	82.9	82.9	115	62.7	13.7		
NQ	m ³ /s	0.000	am 14.04.1994	0.000	0.000	0.000	am 14.04.1994	0.000	am 14.04.1994	350	65.1	65.1	110	51.1	11.1			
MNQ	m ³ /s	3.50		4.16	4.90	3.49		3.49		340	48.0	31.0	81.7	40.5	9.28			
MQ	m ³ /s	16.5		20.6	12.5	16.5		16.5		330	44.4	31.0	77.3	32.8	8.48			
MHQ	m ³ /s	84.1		76.3	50.2	86.1		86.1		320	31.5	28.1	69.0	30.7	7.70			
HQ	m ³ /s	152	am 06.04.1988	152	141	152	am 06.04.1988	152	am 06.04.1988	300	24.2	20.3	50.5	25.4	7.70			
HQ ₁	m ³ /s									270	18.4	16.2	35.0	18.6	7.46			
HQ ₅	m ³ /s									240	13.3	10.7	28.8	15.3	7.21			
MNq	l/(skm ²)	2.10		2.50	2.94	2.10		2.10		210	10.0	7.14	24.6	13.2	6.97			
Mq	l/(skm ²)	9.91		12.4	7.51	9.91		9.91		183	7.14	6.56	20.8	11.5	5.82			
MHq	l/(skm ²)	50.5		45.8	30.2	51.7		51.7		150	6.29	6.29	18.5	9.91	5.60			
Mh _N	mm									130	6.29	6.29	17.5	8.87	5.54			
Mh _A	mm	313		193	119	313		313		120	6.29	6.29	17.5	8.36	5.38			
			Niedrigwasser		Hochwasser						110	6.29	6.29	17.0	8.01	5.31		
											100	6.29	6.02	16.5	7.70	5.31		
											90	6.02	6.02	16.5	7.21	5.31		
											80	6.02	6.02	15.6	6.75	4.74		
											70	6.02	6.02	15.6	6.29	3.82		
											60	6.02	6.02	13.1	6.04	1.88		
											50	6.02	6.02	12.4	5.76	1.61		
											40	5.75	5.75	11.8	5.45	1.43		
											30	5.75	5.75	11.0	5.22	1.10		
											25	5.75	5.75	11.0	5.16	0.700		
											20	5.75	5.75	11.0	4.95	0.620		
											15	5.75	5.75	10.6	4.86	0.280		
											10	5.52	5.52	10.2	4.06	0.040		

A_{Eo} : 2678 km²

PNP: NHH+190.16 m

Lage: 258.0 km oberhalb Mündung rechts



m³/s

Pegel : Rudolstadt

Nr. 570270

Gewässer : Saale

Gebiet : Obere Saale

Tag	2008		2009													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	39.2	36.0	32.8	11.6	68.4	40.8	K 14.1	K 11.6	K 14.1	K 10.1	K 7.20	K 8.40	11.1	39.2		
2.	38.4	39.2	31.2	11.1	64.0	40.8	K 13.6	K 11.6	K 13.6	K 9.60	K 7.20	K 8.80	11.1	40.8		
3.	38.4	42.4	29.8	10.6	90.6	49.6	K 12.6	K 10.6	K 13.1	K 9.60	K 9.60	K 8.40	15.1	43.3		
4.	35.2	46.0	30.5	10.6	109	51.4	K 12.6	K 10.1	K 16.2	K 9.60	K 9.60	K 8.00	15.6	46.0		
5.	32.8	52.3	29.8	10.6	109	52.3	K 12.6	K 10.1	K 22.2	K 8.80	K 9.60	K 8.00	18.0	46.9		
6.	29.8	55.9	27.7	11.6	117	45.1	K 12.6	K 10.1	K 15.1	K 8.80	K 8.80	K 8.80	18.0	46.0		
7.	23.5	56.9	21.6	14.6	120	30.5	K 12.6	K 10.6	K 12.6	K 9.20	K 8.40	K 9.20	18.0	29.8		
8.	17.4	57.9	18.0	14.6	117	26.3	K 12.1	K 10.1	K 11.6	K 9.60	K 8.00	K 8.80	17.4	25.6		
9.	15.1	57.9	16.2	14.6	117	21.6	K 11.6	K 10.1	K 12.1	K 9.60	K 7.60	K 8.40	19.2	24.9		
10.	15.6	53.2	15.1	18.6	114	19.2	K 11.6	K 10.6	K 11.1	K 9.60	K 7.60	K 8.40	19.8	24.9		
11.	15.1	40.8	15.1	22.2	117	18.0	K 12.1	K 11.1	K 11.6	K 9.60	K 11.1	K 8.40	18.6	36.0		
12.	15.1	55.9	14.6	22.2	112	16.2	K 14.6	K 12.1	K 11.6	K 9.20	K 8.00	K 10.6	17.4	46.9		
13.	17.4	57.9	15.1	21.6	110	15.6	K 12.6	K 10.6	K 11.1	K 9.20	K 7.60	K 11.6	16.8	45.1		
14.	18.0	56.9	15.1	21.0	102	14.6	K 12.6	K 9.60	K 10.6	K 8.40	K 9.20	K 10.6	16.8	46.9		
15.	17.4	57.9	15.1	19.8	100	14.1	K 11.6	K 12.6	K 10.6	K 8.40	K 15.1	K 10.1	15.6	47.8		
16.	17.4	54.1	14.6	21.0	86.4	14.1	K 12.6	K 33.6	K 11.1	K 7.60	K 11.6	K 11.6	15.6	45.1		
17.	17.4	34.4	14.6	22.8	86.4	20.4	K 12.1	K 21.6	K 10.6	K 8.00	K 10.1	K 16.8	16.2	42.4		
18.	17.4	43.3	14.6	22.2	83.8	34.4	K 13.1	K 18.6	K 12.1	K 7.60	K 9.60	K 18.6	16.8	41.6		
19.	17.4	51.4	14.6	21.6	77.4	32.8	K 12.6	K 18.0	K 11.1	K 7.60	K 9.20	K 18.0	15.1	39.2		
20.	17.4	55.0	15.6	23.5	64.0	39.2	K 12.1	K 17.4	K 12.6	K 7.60	K 8.80	K 16.2	15.1	38.4		
21.	20.4	56.9	16.8	26.3	53.2	37.6	K 13.6	K 17.4	K 11.6	K 7.60	K 8.80	K 15.1	14.6	39.2		
22.	21.6	58.9	15.6	27.0	50.5	36.0	K 12.6	K 19.2	K 11.6	K 7.60	K 8.80	K 14.6	14.6	40.8		
23.	21.0	65.1	16.2	29.1	49.6	29.1	K 12.1	K 19.2	K 12.1	K 7.60	K 8.40	K 15.1	15.6	46.0		
24.	21.0	70.6	19.2	29.8	49.6	22.8	K 13.6	K 17.4	K 15.1	K 7.60	K 8.40	K 13.6	29.8	43.3		
25.	21.6	73.9	16.8	27.7	37.6	19.8	K 11.6	K 16.8	K 14.1	K 7.60	K 8.40	K 13.1	36.0	46.9		
26.	27.7	70.6	16.8	25.6	32.0	19.2	K 11.1	K 16.2	K 12.6	K 7.20	K 8.40	K 13.1	36.0	49.6		
27.	35.2	55.9	16.2	27.7	36.0	16.8	K 11.6	K 18.6	K 11.6	K 7.60	K 8.40	K 12.6	36.0	50.5		
28.	35.2	51.4	15.1	36.0	42.4	14.1	K 12.1	K 16.2	K 11.6	K 7.20	K 8.40	K 12.1	35.2	49.6		
29.	22.2	42.4	13.1		46.0	16.2	K 12.1	K 16.2	K 11.1	K 7.20	K 8.40	K 11.1	35.2	47.8		
30.	35.2	35.2	11.6		43.3	16.2	K 11.6	K 15.1	K 10.6	K 7.20	K 8.40	K 11.1	31.2	48.7		
31.		33.6	11.6		40.0		K 15.1		K 10.1	K 7.20		K 11.1		53.2		
Tag	9.+	31.	30.+	3.+	26.	15.+	26.	14.	31.	26.+	1.+	4.+	1.+	9.+		
NQ	15.1	33.6	11.6	10.6	32.0	14.1	11.1	9.60	10.1	7.20	7.20	8.00	11.1	24.9		
MQ	23.9	52.3	18.4	20.6	78.9	27.5	12.5	14.8	12.5	8.36	8.96	11.6	20.4	42.3		
HQ	40.0	78.6	33.6	53.2	123	54.1	28.4	49.6	26.3	10.6	17.4	19.8	38.4	55.0		
Tag	1.	25.	1.	28.	6.	5.	31.	16.	5.	1.	15.	17.	25.	31.		
h _N	mm															
h _A	mm	23	52	18	19	79	27	13	14	13	8	9	12	20	42	
		1942/2008		1943/2009												63 Jahre
Jahr		1967	1997	1963	1954	1972	1963	1998	1947	1947	2003	1999	2003	1967	1997	
NQ	m ³ /s	4.04	6.40	5.20	5.14	6.84	6.88	5.70	3.20	5.40	4.90	4.90	5.40	4.04	6.40	
MNQ	m ³ /s	13.3	15.3	16.3	19.3	20.6	18.7	12.6	11.6	10.7	10.2	10.8	11.1	13.1	15.2	
MQ	m ³ /s	22.7	31.4	35.1	35.5	39.4	36.0	21.4	21.0	17.8	16.4	16.6	18.7	22.7	31.7	
MHQ	m ³ /s	42.2	62.3	73.1	69.5	75.4	69.3	43.2	43.8	36.5	32.3	33.0	38.3	42.4	63.3	
HQ	m ³ /s	224	175	275	315	179	363	137	121	212	174	114	161	224	175	
Mh _N	mm	1998	1993	2003	1946	2002	1994	1969	1965	1958	1981	2007	1998	1998	1993	
Mh _A	mm	22	31	35	32	39	35	21	20	18	16	16	19	22	32	
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
		2009				2009				1943/2009 63 Kalenderjahre						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Unter	Abfluss-	Kalender	1943/2009	63 Kalenderjahre		
										schreitungs-	jahr (*)	jahr	Obere	Mittlere	Untere	
										dauer	2009	2009	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
										in Tagen						
										(365)						
NQ	m ³ /s	7.20	am 26.08.2009	10.6	7.20	7.20	am 26.08.2009			364	120	120	546	155	30.3	
MQ	m ³ /s	24.3		37.3	11.4	23.1				363	120	120	235	140	26.7	
HQ	m ³ /s	123	am 06.03.2009	123	49.6	123	am 06.03.2009			362	120	120	220	129	25.1	
Nq	l/(skm ²)	2.69		3.96	2.69	2.69				361	120	120	197	122	22.2	
Mq	l/(skm ²)	9.07		13.9	4.26	8.63				360	120	120	192	116	22.2	
Hq	l/(skm ²)	45.9		45.9	18.5	45.9				359	114	114	181	110	22.2	
h _N	mm									358	112	112	171	105	20.7	
h _A	mm	286		218	68	272				357	110	110	167	99.5	20.7	
										356	110	110	165	94.8	20.7	
										350	90.6	90.6	139	73.3	18.7	
										340	58.9	51.4	127	61.1	18.5	
										330	56.9	47.8	112	53.3	17.4	
										320	50.5	46.0	89.1	47.0	16.7	
										300	39.2	37.6	69.5	38.7	15.9	
										270	29.1	26.3	57.9	29.9	14.1	
										240	20.4	19.2	42.4	24.1	13.0	
										210	17.4	16.8	36.8	20.5	11.6	
										183	15.6	15.6	33.5	18.0	9.60	
										150	13.1	13.1	27.7	15.8	8.80	
										130	12.6	12.6	25.6	14.6	8.00	
										120	12.1	12.1	24.7	14.0	8.00	
										110	12.1	12.1	24.0	13.4	7.60	
										100	11.6	11.6	23.3	12.8	7.60	
										90	11.6	11.6	23.3	12.2	7.48	
										80	11.1	11.1	22.6	11.7	7.13	
										70	10.6	10.6	21.9	11.2	7.13	
										60	10.1	10.1	21.2	10.7	6.80	
										50	9.60	9.60	20.5	10.1	6.79	
										40	8.80	8.80	19.9	9.41	6.79	
										30	8.80	8.80	18.6	8.78	6.40	
										25	8.80	8.80	18.6	8.42	6.40	
										20	8.40	8.40	17.9	8.01	6.00	
										15	8.00	8.00	17.9	7.61	5.70	
										10	8.00	8.00	17.7	7.24	5.40	
										9	8.00	8.00	16.7	7.24	5.40	
				</												

A_{Eo} : 3977 km²

PNP: NN + 118.61 m

Lage: 187.0 km oberhalb Mündung links



m³/s

Pegel : Camburg-Stöben

Nr. 570330

Gewässer : Saale

Gebiet : Obere Saale

Tageswerte	Tag	2008		2009													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.		38.5	36.2	33.9	15.3	69.8	49.3	K 18.0	K 15.8	K 17.5	K 12.0	K 9.40	K 11.0	13.1	44.7		
2.		38.5	40.2	33.3	14.9	78.4	48.7	K 15.3	K 14.9	K 16.9	K 12.3	K 9.40	K 10.7	13.4	51.6		
3.		38.5	43.0	32.8	14.9	86.3	51.6	K 15.3	K 14.2	K 15.8	K 12.3	K 11.2	K 10.7	20.8	51.6		
4.		38.5	44.2	32.2	14.5	103	58.4	K 15.8	K 13.9	K 15.3	K 12.3	K 13.1	K 10.2	24.8	52.1		
5.		33.9	48.7	32.2	14.5	110	59.6	K 15.8	K 13.9	K 18.6	K 11.8	K 12.6	K 10.4	26.5	56.1		
6.		33.3	55.6	31.1	14.2	113	59.0	K 15.8	K 14.5	K 21.9	K 11.8	K 12.3	K 11.2	23.6	55.6		
7.		29.3	59.0	R 25.4	15.8	120	43.0	K 15.3	K 15.3	K 16.4	K 11.8	K 11.2	K 11.8	23.6	49.9		
8.		24.8	57.8	R 23.6	18.0	118	35.0	K 14.9	K 16.9	K 15.8	K 11.5	K 11.0	K 11.5	21.4	35.6		
9.		19.1	59.0	R 22.5	18.0	116	29.3	K 14.9	K 15.3	K 13.9	K 11.8	K 10.4	K 11.0	22.5	35.0		
10.		18.6	58.4	T 21.4	18.6	114	25.4	K 15.3	K 15.3	K 13.9	K 11.5	K 10.2	K 11.2	25.9	33.3		
11.		18.6	43.0	T 20.8	28.8	117	23.1	K 15.3	K 15.8	K 14.2	K 12.3	K 10.2	K 11.8	23.6	48.7		
12.		18.0	55.0	T 20.8	28.8	116	20.8	K 19.1	K 15.8	K 16.9	K 11.8	K 12.3	K 12.6	22.5	60.1		
13.		19.1	57.8	R 20.8	26.5	118	18.6	K 16.4	K 14.5	K 14.2	K 11.8	K 9.90	K 14.2	21.4	60.7		
14.		20.2	59.0	R 20.8	25.9	110	16.9	K 14.5	K 14.5	K 13.4	K 11.2	K 11.2	K 13.9	20.8	58.4		
15.		20.8	58.4	R 20.2	25.4	107	14.9	K 14.2	K 14.9	K 13.7	K 11.2	K 15.8	K 13.1	19.7	60.7		
16.		20.2	58.4	R 19.7	25.4	102	14.5	K 15.8	K 36.2	K 13.9	K 9.90	K 17.5	K 13.7	19.1	59.0		
17.		19.7	43.0	R 19.1	28.2	97.7	19.1	K 14.9	K 34.5	K 13.9	K 10.2	K 13.4	K 18.0	19.7	55.6		
18.		19.1	40.7	R 19.1	28.2	95.5	41.9	K 16.4	K 27.6	K 15.8	K 11.2	K 12.8	K 23.1	22.5	52.7		
19.		19.1	49.9	R 19.1	26.5	92.6	37.9	K 15.8	K 22.5	K 14.5	K 10.4	K 12.3	K 22.5	19.7	49.9		
20.		19.1	55.0	R 19.1	27.6	83.5	41.3	K 14.9	K 22.5	K 13.9	K 10.2	K 11.8	K 20.2	18.0	48.2		
21.		21.9	56.7	R 21.4	30.5	70.4	42.5	K 14.9	K 20.8	K 14.2	K 10.2	K 11.5	K 18.0	17.5	48.7		
22.		24.2	57.8	21.4	33.3	64.7	40.7	K 17.5	K 22.5	K 13.9	K 11.8	K 11.5	K 16.9	18.0	48.7		
23.		23.1	63.0	19.7	42.5	62.4	36.8	K 18.0	K 21.9	K 13.7	K 10.4	K 11.5	K 18.6	17.5	56.7		
24.		21.4	67.5	24.2	47.0	64.7	30.5	K 15.3	K 19.7	K 18.6	K 11.2	K 11.2	K 18.4	24.8	56.1		
25.		21.4	72.1	24.2	40.7	55.0	23.6	K 15.3	K 18.6	K 16.4	K 9.90	K 11.5	K 15.3	40.2	57.8		
26.		23.1	73.2	21.9	37.9	45.9	21.4	K 14.2	K 18.0	K 14.9	K 9.90	K 11.0	K 14.9	42.5	65.8		
27.		31.6	63.5	21.4	43.6	43.6	20.2	K 15.8	K 20.2	K 13.9	K 10.2	K 11.2	K 14.5	41.3	64.7		
28.		35.0	56.7	20.2	51.6	50.4	15.8	K 14.9	K 20.2	K 13.4	K 9.90	K 11.0	K 14.2	41.9	63.5		
29.		32.2	48.7	18.0		55.0	21.4	K 14.9	K 18.6	K 12.8	K 9.65	K 11.0	K 13.7	41.9	61.3		
30.		26.5	39.6	16.4		54.4	22.5	K 14.2	K 17.5	K 13.4	K 9.65	K 11.0	K 13.4	40.7	62.4		
31.			35.0	15.3		48.7		K 15.8		K 12.3	K 9.90		K 13.1		69.2		
Tag		12.	31.	31.	6.	27.	16.	15.+	4.+	31.	29.+	1.+	4.	1.	10.		
NQ		18.0	35.0	15.3	14.2	43.6	14.5	14.2	13.9	12.3	9.65	9.40	10.2	13.1	33.3		
MQ		25.6	53.4	23.0	27.0	86.5	32.8	15.6	18.9	15.1	11.0	11.7	14.3	25.0	54.0		
HQ		39.6	74.4	35.0	53.9	121	60.7	25.4	48.2	23.6	15.8	20.8	24.2	44.2	73.2		
HQ Tag		1.+	25.+	1.	28.	7.	5.+	31.	16.	24.	11.	15.	18.	25.	31.		
h _N	mm																
h _A	mm	17	36	15	16	58	21	11	12	10	7	8	10	16	36		
		1931/2008			1932/2009 78 Jahre												
Jahr		1947	1947	1964	1963	1949	1949	1949	1934	1934	1949	1947	1949	1947	1947		
NQ		6.50	6.08	6.84	8.00	8.18	9.10	8.60	6.60	5.40	6.50	5.55	6.08	6.50	6.08		
MNQ		18.5	19.3	21.1	24.4	26.9	24.2	17.6	16.0	14.9	13.8	14.1	14.5	18.4	19.6		
MQ		28.9	35.5	39.8	40.3	46.8	43.3	28.0	26.5	22.8	20.8	20.8	22.7	29.0	36.0		
MHQ		50.3	65.5	76.6	71.3	82.5	76.4	52.8	54.0	45.2	38.2	38.2	42.0	54.4	66.0		
HQ		259	299	227	273	193	282	235	274	282	173	188	163	258	299		
HQ Jahr		1940	1939	2003	1946	2002	1994	1941	1941	1958	1981	2007	1998	1940	1939		
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	19	24	27	25	32	28	19	17	15	14	14	15	19	24		
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschr. Abflüsse m ³ /s							
		2009				2009				Unter schreitungs dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*) 2009		Kalender jahr 2009		1932/2009 78 Kalenderjahre	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum					Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
NQ	m ³ /s	9.40	am 01.09.2009	14.2	9.40	9.40	am 01.09.2009					(365)	120	291	167	29.8	
MQ	m ³ /s	28.0		41.8	14.4	28.0						364	120	276	152	29.8	
HQ	m ³ /s	121	am 07.03.2009	121	48.2	121	am 07.03.2009					363	120	276	144	29.8	
Nq	l/(skm ²)	2.36		3.57	2.36	2.36						362	117	117	276	135	25.4
Mq	l/(skm ²)	7.04		10.5	3.62	7.04						361	117	117	221	128	25.2
Hq	l/(skm ²)	30.4		30.4	12.1	30.4						360	117	117	218	122	25.2
h _N	mm											359	114	114	191	117	25.2
h _A	mm	222		164	58	222						358	113	113	181	112	24.6
		1932/2009 (*) 78 Jahre				1932/2009											
NQ	m ³ /s	5.40	am 08.07.1934	6.08	5.40	5.40	am 08.07.1934					357	113	113	175	107	24.6
MNQ	m ³ /s	10.7		14.2	11.3	10.9						356	113	113	164	86.0	23.6
MQ	m ³ /s	31.3		39.1	23.6	31.3						340	67.5	65.8	139	71.2	22.8
MHQ	m ³ /s	139		128	83.6	141						330	59.0	59.6	128	61.6	22.7
HQ	m ³ /s	299	am 03.12.1939	299	274	299	am 03.12.1939					320	55.6	55.6	113	54.9	22.7
HQ ₁	m ³ /s											300	43.6	45.9	93.8	45.2	19.6
HQ ₅	m ³ /s											270	32.8	32.8	78.4	36.1	17.2
MNq	l/(skm ²)	2.69		3.57	2.84	2.74						240	23.6	23.6	70.4	29.9	16.0
Mq	l/(skm ²)	7.87		9.83	5.93	7.87						210	20.8	20.8	64.1	25.7	14.3
MHq	l/(skm ²)	35.0		32.2	21.0	35.5						183	19.1	18.6	59.2	22.9	13.0
Mh _N	mm											150	16.4	16.4	51.6	20.2	10.8
Mh _A	mm	248		154	94	248						130	15.8	15.8	47.1	18.7	9.70
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum									
1		5.40	1.36	08.07.1934	299	75.2		03.12.1939									
2		5.55	1.40	16.09.1947	292	70.9		14.04.1994									
3		5.90	1.46	14.07.1935+	274	68.9		01.06.1941									
4		6.08	1.53	23.09.1949+	273	68.6		10.02.1946									
5		6.50	1.63	07.08.1949	258	64.9		06.11.1940									
6		6.60	1.66	10.09.1933	248	62.4		30.11.1939									
7		6.84	1.72	12.01.1964	236	59.3		08.07.1958+									
8		7.00	1.76	16.08.1998+	235	59.1		31.05.1941									
9		7.20	1.81	01.06.1963+	227	57.1		04.01.2003+									
10		7.25	1.82	04.11.1951	205	51.5		03.04.1988+									

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch TS-Steuerung

12 Tage Randeis, 3 Tage Treibeis/Eisgang, 184 Tage Verkräutung

A_{Eo} : 362 km²

PNP: NN + 239.34 m

Lage: 1.8 km oberhalb Mündung rechts



m³/s

Pegel : Kaulsdorf-Eichicht

Nr. 572010

Gewässer : Loquitz

Gebiet : Obere Saale

Tag	2008		2009												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	3.95	1.94	R4.72	1.55	14.1	9.13	K2.97	K1.16	K2.21	K0.570	K0.300	0.570	1.81	10.3	
2.	4.14	2.21	R4.33	1.55	15.7	8.67	K2.65	K1.16	K2.21	K0.670	K0.300	0.570	2.07	11.2	
3.	3.78	2.21	R3.78	1.55	14.5	8.67	K2.50	K1.03	K2.07	K0.670	K2.35	0.570	4.14	10.3	
4.	3.45	2.21	R3.45	1.55	13.6	8.44	K2.35	K0.900	K1.94	K0.670	K0.900	0.570	4.72	9.13	
5.	3.13	3.78	R2.97	1.55	13.6	7.75	K2.21	K0.900	K1.81	K0.570	K1.16	0.570	5.93	7.75	
6.	2.97	5.52	R2.81	1.55	17.2	6.83	K2.21	K1.16	K1.68	K0.570	K0.900	0.770	6.15	6.83	
7.	2.65	6.37	R2.65	1.55	17.5	5.93	K2.07	K1.29	K1.81	K0.470	K0.670	0.770	5.72	6.15	
8.	2.35	6.60	R2.65	1.55	16.0	5.32	K1.94	K1.16	K1.68	K0.470	K0.570	0.770	5.32	5.72	
9.	2.35	6.15	R2.65	1.55	15.5	4.52	K1.81	K1.03	K1.68	K0.570	K0.470	0.900	5.93	5.12	
10.	2.65	5.72	R2.50	3.95	13.3	3.95	K2.07	K1.16	K1.42	K0.570	K0.380	0.770	5.72	4.92	
11.	2.21	5.12	R2.50	4.33	13.3	3.61	K2.35	K1.68	K1.42	K0.670	K0.380	0.770	5.32	8.21	
12.	2.07	4.72	D2.50	3.13	12.1	3.29	K2.65	K1.55	K1.42	K0.470	K0.380	1.42	4.92	8.67	
13.	1.94	4.14	D2.35	2.65	13.1	2.97	K2.07	K1.29	K1.29	K0.670	K0.380	1.94	4.52	8.90	
14.	1.94	3.95	D2.35	2.50	14.1	2.81	K1.94	K1.03	K1.16	K0.470	K0.770	1.68	4.14	8.21	
15.	1.81	3.78	D2.35	2.07	15.3	2.65	K1.81	K1.55	K1.16	K0.470	K2.65	1.42	3.95	7.29	
16.	1.68	3.95	R2.07	2.07	16.5	2.50	K2.07	K8.21	K1.16	K0.380	1.68	1.81	3.78	6.60	
17.	1.68	3.95	R2.21	2.07	16.2	5.12	K1.81	K4.92	K1.03	K0.670	1.29	4.92	3.95	5.72	
18.	1.68	3.95	R2.21	1.94	15.0	7.29	K2.35	K3.78	K1.94	K0.570	1.03	5.72	3.78	5.12	
19.	1.68	3.95	R2.21	1.68	13.6	6.15	K1.94	K3.29	K1.55	K0.470	0.900	4.92	3.45	4.33	
20.	1.42	4.14	R2.07	2.07	11.7	5.72	K1.81	K3.13	K1.55	K0.380	0.770	4.33	3.29	R3.78	
21.	2.50	5.32	R2.07	2.07	10.1	5.12	K1.68	K3.13	K1.42	K0.470	0.770	3.78	3.13	R3.78	
22.	2.35	7.29	R2.07	1.94	8.67	4.72	K1.81	K3.95	K1.29	K0.670	0.770	3.29	3.13	R4.92	
23.	2.07	9.82	2.07	2.35	7.98	4.52	K1.68	K3.61	K1.16	K0.570	0.670	3.61	3.45	5.72	
24.	1.94	10.3	3.78	2.65	7.98	4.14	K1.55	K3.13	K1.55	K0.470	0.670	2.97	8.67	5.12	
25.	1.94	11.4	2.81	2.50	7.06	3.78	K1.42	K2.81	K1.29	K0.380	0.670	2.65	7.75	7.06	
26.	1.94	10.7	2.35	2.50	6.83	3.29	K1.42	K2.81	K1.29	K0.470	0.670	2.50	7.52	9.13	
27.	1.94	9.82	2.21	3.61	8.21	3.13	K1.55	K2.97	K1.03	K0.470	0.570	2.35	6.60	9.36	
28.	1.94	8.44	1.94	8.44	9.59	2.81	K1.42	K2.81	K0.900	K0.380	0.570	2.07	5.93	8.90	
29.	1.94	7.29	1.81		11.0	3.78	K1.55	K2.65	K0.770	K0.380	0.570	2.07	5.52	7.98	
30.	1.94	R6.15	1.68		10.7	3.61	K1.42	K2.35	K0.670	K0.380	0.570	1.94	4.92	7.98	
31.		R5.32	1.68		9.82		K1.29		K0.670	K0.300		1.81		9.36	
Tag	20.	1.	30.+	1.+	26.	16.	31.	4.+	30.+	31.	1.+	1.+	1.	20.+	
NQ	1.42	1.94	1.68	1.55	6.83	2.50	1.29	0.900	0.670	0.300	0.300	0.570	1.81	3.78	
MQ	2.33	5.68	2.57	2.45	12.6	5.01	1.95	2.39	1.43	0.515	0.824	2.09	4.84	7.21	
HQ	4.52	11.9	5.12	13.6	19.0	9.82	3.13	16.0	3.13	1.16	3.95	5.93	11.2	11.9	
Tag	2.	25.	24.	10.	6.	17.	1.+	16.	18.	17.	15.	17.	24.	1.	
h _N	mm														
h _A	mm	17	42	19	16	93	36	14	17	11	4	6	15	35	53
1922/2008			1923/2009 85 Jahre												
Jahr	1988	1948	1963	1963	1996	1933	1933	1948	1959	1943	2003	1959	1988	1948	
NQ	0.180	0.300	0.080	0.120	0.680	0.680	0.420	0.130	0.100	0.090	0.160	0.080	0.180	0.300	
MNQ	1.54	1.92	2.11	2.33	2.84	2.96	1.61	1.18	0.922	0.778	0.761	0.886	1.54	1.92	
MQ	3.49	5.07	5.51	5.55	6.85	6.12	3.22	2.73	2.20	1.67	1.67	2.17	3.50	5.03	
MHQ	9.52	14.8	18.1	15.3	18.5	15.1	8.04	8.94	7.91	5.52	5.51	6.78	9.64	14.7	
HQ	54.4	60.5	89.4	71.3	73.2	129	40.9	68.8	60.4	25.6	37.6	37.7	54.4	60.5	
HQ ₁	1940	1925	2003	1946	1962	1994	1969	1946	1958	1981	1939	1974	1940	1925	
Mh _N	mm														
Mh _A	mm	25	37	41	37	51	44	24	20	16	12	12	16	25	37
Abflussjahr (*)			Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
2009			2009				2009								
Jahr Datum Winter Sommer			Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1923/2009 85 Kalenderjahre								
							Obere Hüllwerte Mittlere Werte Untere Hüllwerte								
NQ	m ³ /s	0.300	am 31.08.2009	1.42	0.300	0.300	am 31.08.2009	(365)	17.5	17.5	95.8	33.5	9.03		
MQ	m ³ /s	3.33		5.16	1.53	3.67		364	17.2	17.2	62.4	28.4	7.39		
HQ	m ³ /s	19.0	am 06.03.2009	19.0	16.0	19.0	am 06.03.2009	363	16.5	16.5	51.2	25.0	7.39		
Nq	l/(skm ²)	0.828		3.92	0.828	0.828		362	16.2	16.2	45.7	23.0	6.62		
Mq	l/(skm ²)	9.19		14.2	4.22	10.1		361	16.2	16.2	38.4	21.3	6.62		
Hq	l/(skm ²)	52.4		52.4	44.2	52.4		360	16.0	16.0	36.8	19.8	6.00		
h _N	mm							359	15.7	15.7	36.8	18.8	5.72		
h _A	mm	290		223	67	319		358	15.5	15.5	33.5	17.8	5.72		
1923/2009 (*) 86 Jahre			1923/2009				357								
NQ	m ³ /s	0.080	am 25.01.1963	0.080	0.080	0.080	am 25.01.1963	356	15.0	15.0	32.0	17.0	5.72		
MNQ	0.467		0.983	0.539	0.500			355	14.1	14.1	29.2	13.6	4.92		
MQ	3.83		5.43	2.26	3.84			340	10.3	10.3	26.9	10.6	4.16		
MHQ	36.0		34.2	17.2	36.7			330	8.67	9.13	20.9	8.70	3.12		
HQ	129	am 13.04.1994	129	68.8	129	am 13.04.1994		320	7.75	8.44	18.1	7.58	2.46		
HQ ₁								300	5.12	6.60	13.3	6.01	2.10		
HQ ₅								270	3.95	4.92	10.7	4.55	1.78		
MNq	l/(skm ²)	1.29		2.71	1.49	1.38		240	2.97	3.78	8.83	3.54	1.43		
Mq	l/(skm ²)	10.6		15.0	6.24	10.6		210	2.50	2.81	7.32	2.78	1.17		
MHQ	l/(skm ²)	99.4		94.4	47.5	101		183	2.21	2.50	6.50	2.23	0.940		
Mh _N	mm							150	2.07	2.07	5.73	1.79	0.670		
Mh _A	mm	333		234	99	334		130	1.81	1.81	5.12	1.56	0.570		
Niedrigwasser			Hochwasser				310								
m ³ /s l/(skm ²) Datum			m ³ /s l/(skm ²) cm Datum				300								
1	0.080	0.221	25.01.1963	129	356		13.04.1994	270	3.95	4.92	10.7	4.55	1.78		
2	0.080	0.221	25.10.1959+	89.4	247		03.01.2003	240	2.97	3.78	8.83	3.54	1.43		
3	0.090	0.248	22.08.1943	77.0	213		06.01.1982	210	2.50	2.81	7.32	2.78	1.17		
4	0.110	0.304	09.07.1934+	73.2	202		31.03.1962	183	2.21	2.50	6.50	2.23	0.940		
5	0.120	0.331	10.08.1925	71.3	197		09.02.1946	150	2.07	2.07	5.73	1.79	0.670		
6	0.130	0.359	10.06.1948	69.0	190		26.02.1997	130	1.81	1.81	5.12	1.56	0.570		
7	0.136	0.375	14.08.2003+	68.8	190		14.06.1946	120	1.68	1.68	4.92	1.46	0.560		
8	0.160	0.442	08.08.2004	63.1	174		01.04.1962	110	1.68	1.68	4.70	1.35	0.500		
9	0.180	0.497	15.08.1988+	61.8	171		27.02.2002	100	1.55	1.55	4.34	1.24	0.460		
10	0.180	0.497	30.10.1949+	60.5	167		31.12.1925	90	1.42	1.42	4.00	1.14	0.460		
							80								
							70								
							60								
							50								
							40								
							30								
							25								
							20								
							15								
							10								
							9								
							8								
							7								
							6								
							5								
							4								
							3								
							2								
							1								
							0								

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1928-1929; AJ 1929; 4 Tage Eisdecke/Eisstand, 23 Tage Randeis, 138 Tage Verkrautung

A_{Eo} : 123 km²

PNP: NHH+415.28 m

Lage: 36.0 km oberhalb Mündung links



m³/s

Pegel : Katzhütte

Gewässer : Schwarza

Gebiet : Obere Saale

Nr. 572110

	Tag	2008		2009																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	2.10	1.57	3.01	1.13	2.86	8.43	1.77	0.849	0.790	0.733	0.387	0.492	1.29	6.29							
	2.	1.99	1.57	2.46	1.13	3.16	8.67	1.57	0.790	0.790	0.679	0.418	0.492	1.29	5.69							
	3.	1.88	1.67	2.10	1.05	3.48	9.43	1.47	0.679	0.849	0.679	0.790	0.492	1.67	5.11							
	4.	1.88	1.67	1.99	1.05	3.48	9.43	1.38	0.628	1.38	0.679	0.628	0.492	2.46	4.74							
	5.	1.77	2.46	R 1.88	1.05	3.65	9.97	1.38	0.628	1.05	0.628	0.978	0.579	2.59	4.18							
	6.	1.67	3.31	G 1.77	1.05	5.11	9.17	1.67	0.628	1.05	0.579	0.679	0.849	2.59	4.74							
	7.	1.57	3.48	G 1.67	1.05	5.89	8.92	1.47	0.679	1.29	0.579	0.579	1.21	2.72	5.31							
	8.	1.47	3.31	D 1.57	1.05	5.89	8.20	1.29	0.679	1.21	0.579	0.492	0.912	2.46	6.09							
	9.	1.47	3.31	D 1.57	1.05	6.70	7.12	1.29	0.628	1.13	0.579	0.492	0.849	3.16	6.29							
	10.	1.67	3.01	D 1.47	1.77	7.12	6.29	1.38	0.790	1.05	0.579	0.453	0.790	3.16	7.12							
	11.	1.57	2.86	D 1.38	1.88	7.33	5.69	1.47	0.912	1.13	0.579	0.453	0.912	2.72	9.17							
	12.	1.47	2.86	R 1.29	1.57	6.70	5.31	1.47	0.790	1.05	0.534	0.453	1.67	2.46	8.92							
	13.	1.47	2.86	R 1.29	1.47	6.50	4.01	1.21	0.733	0.912	0.579	0.492	1.47	2.46	8.20							
	14.	1.47	2.59	R 1.21	1.38	6.50	3.48	1.13	0.679	0.912	0.534	0.733	1.38	2.34	6.70							
	15.	1.38	2.34	R 1.21	1.38	7.12	3.16	1.05	1.13	1.13	0.492	2.10	1.29	2.22	5.69							
	16.	1.38	2.10	R 1.21	G 1.29	7.76	3.01	1.29	2.72	1.29	0.492	1.21	1.47	2.34	4.93							
	17.	1.38	1.77	R 1.13	G 1.29	8.20	4.18	1.13	1.77	0.978	0.534	1.05	2.72	2.86	4.18							
	18.	1.38	1.77	R 1.13	G 1.29	7.98	4.74	1.38	1.57	0.912	0.492	0.978	2.86	2.59	3.65							
	19.	1.38	1.77	R 1.13	G 1.29	7.12	4.37	1.13	1.38	1.05	0.453	0.912	2.34	2.59	3.16							
	20.	1.47	1.88	R 1.13	R 1.38	6.29	4.37	1.05	1.29	1.29	0.418	0.849	2.10	2.72	2.86							
	21.	2.10	2.10	R 1.13	R 1.47	5.69	3.83	1.13	1.21	0.912	0.492	0.849	1.99	2.59	2.59							
	22.	1.99	3.01	R 1.05	1.57	5.11	3.31	1.13	1.29	0.912	0.492	0.790	1.99	2.59	3.31							
	23.	1.77	3.83	R 1.05	1.38	5.50	3.16	1.05	1.21	0.978	0.453	0.790	1.88	3.01	4.01							
	24.	1.77	4.74	R 1.05	1.38	6.70	3.16	0.978	1.13	1.05	0.418	0.733	2.34	5.50	3.16							
	25.	1.67	5.89	R 1.05	1.29	6.09	3.01	0.978	0.978	1.05	0.418	0.790	2.34	5.69	4.55							
	26.	1.67	5.89	R 1.05	1.29	5.50	2.72	0.978	0.849	1.05	0.418	0.790	2.10	5.69	4.55							
	27.	1.67	4.93	R 1.21	1.77	8.20	2.22	0.978	0.912	0.912	0.453	0.733	2.10	5.50	4.55							
	28.	1.67	4.55	1.21	2.22	9.70	1.99	0.978	0.912	0.912	0.453	0.628	1.67	5.31	4.37							
	29.	1.57	3.83	1.13		10.5	2.34	0.912	0.849	0.912	0.418	0.492	1.47	5.11	4.01							
	30.	1.57	3.65	1.13		9.70	2.22	0.912	0.790	0.849	0.418	0.492	1.47	4.93	5.11							
	31.	1.47	3.16	0.978		8.67		0.912		0.733	0.387		1.47		7.76							
Tag	15.+	1.+	31.	3.+	1.	28.	29.+	4.+	31.	31.	1.	1.+	1.+	21.								
NQ	1.38	1.57	0.978	1.05	2.86	1.99	0.912	0.628	0.733	0.387	0.387	0.492	1.29	2.59								
MQ	1.64	3.02	1.41	1.36	6.46	5.22	1.22	1.00	1.02	0.523	0.740	1.49	3.15	5.19								
HQ	2.46	6.50	3.01	3.01	11.6	10.5	2.34	8.43	4.55	0.733	3.65	3.01	7.12	10.5								
Tag	21.	25.	1.	10.	28.	4.	9.	15.	4.	1.+	15.	17.	24.	11.								
h _N	mm																					
h _A	mm	35	66	31	27	141	110	27	21	22	11	16	33	67	113							
		1945/2008		1946/2009 64 Jahre																		
Jahr		1991	1962	1963	1963	1963	1948	1999	2000	1976	1991	1982	1982	1991	1962							
NQ	m ³ /s	0.220	0.360	0.330	0.290	0.380	0.540	0.330	0.260	0.230	0.150	0.130	0.160	0.220	0.360							
MNQ	m ³ /s	1.09	1.46	1.50	1.48	1.62	1.99	1.04	0.740	0.701	0.586	0.583	0.737	1.07	1.44							
MQ	m ³ /s	2.47	3.87	4.04	3.53	4.24	4.43	2.00	1.52	1.35	0.997	1.15	1.62	2.46	3.88							
MHQ	m ³ /s	7.29	13.6	14.2	10.4	14.0	12.0	4.95	4.95	5.33	3.35	4.23	5.23	7.27	13.6							
HQ	m ³ /s	36.6	59.6	52.8	46.8	57.8	68.9	16.2	28.8	23.3	20.2	34.2	22.1	36.6	59.6							
Jahr		1998	1986	1987	1946	1981	1994	2004	1986	1958	1981	1998	1986	1998	1986							
Mh _N	mm																					
Mh _A	mm	52	85	88	70	93	94	44	32	29	22	24	35	52	85							
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene		Abflüsse m ³ /s									
			2009		Winter		Sommer		2009		dauer in Tagen		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1946/2009 64 Kalenderjahre					
			Jahr		Datum				Jahr		Datum		2009		2009		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	0.387	am 31.08.2009	0.978	0.387	0.387	am 31.08.2009	0.387	am 31.08.2009	(365)	10.5	10.5	53.9	23.4	6.22						
	MQ	m ³ /s	2.10		3.21	1.00	2.41		2.41		363	10.5	10.5	49.0	18.3	6.22						
	HQ	m ³ /s	11.6	am 28.03.2009	11.6	8.43	11.6	am 28.03.2009	11.6	am 28.03.2009	362	10.5	10.5	48.8	16.9	6.22						
	Nq	l/(skm ²)	3.16		7.98	3.16	3.16		3.16		361	9.97	9.97	42.9	14.9	5.97						
	Mq	l/(skm ²)	17.1		26.2	8.16	19.7		19.7		360	9.97	9.97	42.9	13.5	5.55						
	Hq	l/(skm ²)	94.6		94.6	68.8	94.6		94.6		359	9.43	9.43	36.7	12.8	4.87						
	h _N	mm									358	9.17	9.43	34.0	12.0	4.64						
	h _A	mm	540		409	130	620		620		357	8.92	9.43	32.4	11.4	4.64						
			1946/2009 (*) 64 Jahre				1946/2009															
	NQ	m ³ /s	0.130	am 18.09.1982	0.220	0.130	0.130	am 18.09.1982	0.130	am 18.09.1982	300	3.31	4.74	7.70	4.08	2.22						
	MNQ	m ³ /s	0.398		0.683	0.441	0.416		0.416		270	2.22	3.16	6.02	2.98	1.54						
	MQ	m ³ /s	2.60		3.77	1.44	2.60		2.60		240	1.57	2.34	4.42	2.33	1.14						
	MHQ	m ³ /s	27.8		27.3	10.1	27.9		27.9		210	1.57	1.67	3.25	1.84	0.850						
	HQ	m ³ /s	68.9	am 13.04.1994	68.9	34.2	68.9	am 13.04.1994	68.9	am 13.04.1994	183	1.47	1.38	2.81	1.51	0.760						
	HQ ₁	m ³ /s									150	1.21	1.21	2.32	1.22	0.600						
	HQ ₅	m ³ /s									130	1.13	1.13	2.06	1.06	0.480						
	MNq	l/(skm ²)	3.25		5.57	3.60	3.39		3.39		120	1.13	1.13	1.96	1.01	0.430						
Mq	l/(skm ²)	21.2		30.8	11.7	21.2		21.2		110	1.05	1.05	1.96	0.950	0.370							
MHq	l/(skm ²)	227		223	82.4	228		228		100	0.978	0.978	1.96	0.880	0.370							
Mh _N	mm									90	0.978	0.978	1.75	0.810	0.340							
Mh _A	mm	669		481	187	669		669		80	0.912	0.912	1.70	0.730	0.340							
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser															
			m ³ /s		l/(skm ²)		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum							
	1	0.130	1.06	18.09.1982+	68.9	562	13.04.1994	68.9	562	13.04.1994	15	0.492	0.492	1.18	0.344	0.170						
	2	0.140	1.14	22.09.1976	59.6	466	31.12.1986	59.6	466	31.12.1986	10	0.492	0.492	1.18	0.331	0.170						
	3	0.150	1.22	28.08.1991+	57.8	471	11.03.1981	57.8	471	11.03.1981	9	0.453	0.453	1.18	0.330	0.170						
	4	0.170	1.39	14.09.1999+	56.4	460	31.03.1962	56.4	460	31.03.1962	7	0.453	0.453	1.18	0.310	0.170						
	5	0.210	1.71	16.08.1983+	52.8	431	01.01.1987	52.8	431	01.01.1987	6	0.453	0.453	1.18	0.300	0.170						
	6	0.220	1.79	02.09.1986	48.6	396	20.04.1970	48.6	396	20.04.1970	5	0.453	0.453	1.06	0.290	0.170						
	7	0.240	1.96	06.07.2002+	46.8	382	08.02.1946	46.8	382	08.02.1946	4	0.453	0.453	1.05	0.270	0.160						
	8	0.250	2.04	18.08.1988	44.8	365	06.01.1982	44.8	365	06.01.1982	3	0.453	0.453	1.05	0.250	0.160						
9	0.250	2.04	28.08.1959+	44.7	365	27.01.2002+	44.7	365	27.01.2002+	2	0.453	0.453	1.05	0.230	0.160							
10	0.260	2.12	27.08.2001	42.9	350	03.03.1999	42.9	350	03.03.1999	1	0.418	0.418	0.970	0.180	0.160							
										0	0.387	0.387	0.960	0.130	0.130							

A_{Eo} : 341 km²

PNP: NN + 271.22 m

Lage: 13.0 km oberhalb Mündung rechts



m³/s

Pegel : Schwarzburg

Gewässer : Schwarzza

Gebiet : Obere Saale

Nr. 572115

Tag	2008		2009												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	3.11	2.42	4.55	1.98	10.2	14.3	3.83	1.76	2.88	K1.76	0.550	0.750	2.42	9.79	
2.	2.88	2.65	4.07	1.98	11.1	14.3	3.11	1.76	2.88	K1.50	0.550	0.860	2.65	9.34	
3.	2.88	2.65	R3.59	2.20	10.2	15.2	2.88	1.19	2.65	K1.50	1.30	0.750	3.35	8.02	
4.	2.65	2.65	R3.11	2.20	9.79	15.2	2.88	1.19	3.11	K1.50	1.30	0.750	3.83	7.16	
5.	2.65	3.59	R3.11	2.20	9.79	16.1	2.88	1.19	3.11	K1.30	1.76	0.860	4.31	6.22	
6.	2.65	4.79	R2.65	2.20	12.5	14.7	2.88	1.19	2.88	K1.30	1.30	1.19	4.31	6.48	
7.	2.65	5.26	R2.65	2.20	13.8	12.9	2.88	1.30	3.35	K1.30	0.970	1.98	4.31	6.79	
8.	2.42	5.26	R2.65	2.20	12.9	12.5	2.65	1.30	3.35	K1.30	0.860	1.50	4.31	8.02	
9.	2.42	5.26	R2.65	2.20	13.8	11.1	2.65	1.19	3.35	K1.08	0.750	1.19	5.26	8.46	
10.	2.88	5.03	R2.65	3.83	14.3	9.34	2.88	1.30	3.11	K1.30	0.750	1.19	5.50	8.90	
11.	2.65	4.79	R2.42	4.07	15.6	8.02	3.11	2.20	3.11	K1.30	0.650	1.30	5.03	13.4	
12.	2.42	4.31	R2.42	3.35	13.4	6.48	4.07	2.42	3.11	K1.30	0.650	2.88	4.79	13.8	
13.	2.42	4.31	R2.42	2.88	13.8	5.74	3.11	1.98	2.88	K1.30	0.750	2.65	4.55	12.0	
14.	2.20	4.07	R2.42	2.88	13.8	5.03	2.88	1.76	2.65	K1.19	1.30	2.42	4.31	12.0	
15.	2.20	4.07	R2.42	2.88	15.2	4.79	2.65	2.42	2.88	K1.08	4.07	2.20	4.07	10.2	
16.	2.20	3.83	R2.42	2.88	17.5	4.55	3.35	8.90	2.88	K1.08	2.20	2.42	3.83	8.02	
17.	1.98	3.35	R2.42	2.65	18.5	7.16	2.65	5.26	2.65	K1.19	1.76	4.31	4.79	6.48	
18.	1.98	3.11	R2.20	2.65	17.5	9.79	3.35	4.55	2.65	K0.970	1.50	4.79	4.55	5.50	
19.	1.98	2.88	R2.20	2.42	15.6	7.58	3.11	4.31	2.42	K0.860	1.30	4.55	4.31	5.03	
20.	1.98	2.88	R2.20	3.83	13.8	7.58	2.88	4.31	3.11	K0.750	1.19	4.07	4.31	R4.79	
21.	3.11	3.35	R2.20	5.98	12.0	6.79	2.20	4.07	2.42	K0.860	1.19	3.83	4.07	R4.31	
22.	2.65	4.79	R2.20	5.98	10.7	6.22	2.88	4.07	2.42	K0.970	1.19	3.59	4.07	R5.50	
23.	2.65	6.79	R2.20	5.98	11.1	5.74	2.65	3.83	2.42	K0.750	1.08	3.59	4.55	8.02	
24.	2.65	11.1	R3.35	5.98	12.5	5.50	2.42	3.35	3.35	K0.650	1.08	3.59	7.16	7.16	
25.	2.88	12.9	R2.88	5.26	11.1	5.26	2.20	3.35	3.11	K0.650	0.970	3.59	6.79	8.90	
26.	2.65	12.9	R2.65	3.35	9.34	4.79	2.20	3.59	3.11	K0.650	0.970	3.35	7.16	10.7	
27.	2.65	11.1	R2.42	3.59	14.3	4.07	2.20	3.35	2.65	K0.650	0.970	3.35	8.46	10.7	
28.	2.65	8.46	2.20	5.98	16.1	3.83	2.20	3.11	2.42	K0.650	0.970	3.11	11.1	10.2	
29.	2.65	5.98	2.20		17.0	4.79	2.42	3.35	2.20	K0.550	0.750	2.65	11.1	8.46	
30.	2.65	5.50	1.98		16.1	4.79	1.98	3.11	2.20	K0.550	0.750	2.65	7.58	10.2	
31.	2.65	5.03	1.98		14.7		1.76		1.98	K0.650		2.42		13.4	
Tag	17.+	1.	30.+	1.+	26.	28.	31.	3.+	31.	29.+	1.+	1.+	1.	21.	
NQ	1.98	2.42	1.98	1.98	9.34	3.83	1.76	1.19	1.98	0.550	0.550	0.750	2.42	4.31	
MQ	2.55	5.32	2.63	3.42	13.5	8.47	2.77	2.89	2.82	1.05	1.18	2.53	5.23	8.64	
HQ	4.07	13.8	5.03	8.90	20.3	19.1	5.26	19.7	5.98	1.76	5.50	5.50	12.0	15.2	
HQ Tag	21.	25.	1.	28.	16.	1.	11.+	16.	4.	1.+	15.	18.	28.	11.+	
h _N	mm														
h _A	mm	19	42	21	24	106	64	22	22	8	9	20	40	68	
1983/2008			1984/2009 26 Jahre												
Jahr	1991	1997	1997	1997	1996	2002+	1999+	2003	2000+	2003	1999	1991	1991	1997	
NQ	0.440	0.640	0.640	0.640	0.700	1.08	0.640	0.310	0.370	0.260	0.240	0.350	0.440	0.640	
MNQ	1.71	2.14	2.72	2.91	3.53	3.27	1.68	1.20	0.963	0.800	0.758	1.04	1.75	2.21	
MQ	4.19	6.92	8.24	6.90	8.90	7.73	3.32	2.73	1.88	1.38	1.84	2.39	4.29	7.11	
MHQ	13.2	24.0	30.4	20.6	30.1	27.1	8.47	8.80	7.97	4.77	7.72	8.39	14.1	24.3	
HQ	70.0	65.5	90.3	79.0	77.5	218	36.3	35.6	23.2	18.9	55.0	47.8	70.0	65.5	
HQ Jahr	1998	1986	2003	1997	1999	1994	2004	1986	1996	1987	1998	1998	1998	1986	
Mh _N	mm														
Mh _A	mm	32	54	65	49	70	59	26	21	15	14	19	33	56	
Abflussjahr (*)															
2009															
Kalenderjahr															
2009															
Unterschrittene Abflüsse m ³ /s															
Abflussjahr (*)															
Kalenderjahr															
1984/2009 26 Kalenderjahre															
Obere Hüllwerte															
Mittlere Werte															
Untere Hüllwerte															
NQ	m ³ /s	0.550	am 29.08.2009	1.98	0.550	0.550	am 29.08.2009			(365)	18.5	18.5	160	50.3	12.5
MQ	m ³ /s	4.10		6.03	2.21	4.60				364	18.5	18.5	89.5	41.5	12.5
HQ	m ³ /s	20.3	am 16.03.2009	20.3	19.7	20.3	am 16.03.2009			363	18.5	18.5	64.0	35.9	12.5
Nq	l/(skm ²)	1.61		5.81	1.61	1.61				362	17.0	17.0	63.3	31.9	12.0
Mq	l/(skm ²)	12.0		17.7	6.48	13.5				361	17.0	17.0	55.0	29.9	12.0
Hq	l/(skm ²)	59.6		59.6	57.8	59.6				360	17.0	17.0	43.8	27.5	10.7
h _N	mm									359	17.0	17.0	41.5	25.1	10.7
h _A	mm	379		277	103	426				358	17.0	17.0	40.0	23.4	10.7
1984/2009 (*) 26 Jahre															
1984/2009															
NQ	m ³ /s	0.240	am 16.09.1999	0.440	0.240	0.240	am 16.09.1999			357	16.1	16.1	39.3	22.3	9.90
MNQ	m ³ /s	0.627		1.21	0.632	0.627				356	16.1	16.1	31.9	17.3	8.90
MQ	m ³ /s	4.69		7.16	2.26	4.72				340	13.4	14.7	25.5	13.7	7.58
MHQ	m ³ /s	59.1		57.6	16.2	58.4				330	12.0	12.5	18.3	11.3	5.74
HQ	m ³ /s	218	am 13.04.1994	218	55.0	218	am 13.04.1994			320	9.79	10.7	15.6	9.35	4.76
HQ ₁	m ³ /s									300	5.74	8.46	13.5	7.20	3.60
HQ ₅	m ³ /s									270	4.31	5.50	8.81	5.24	2.71
MNq	l/(skm ²)	1.84		3.55	1.85	1.84				240	3.59	4.55	6.79	4.02	2.14
Mq	l/(skm ²)	13.8		21.0	6.63	13.8				210	3.11	3.59	5.74	3.12	1.30
MHq	l/(skm ²)	173		169	47.5	171				183	2.88	3.35	5.26	2.62	1.08
Mh _N	mm									150	2.88	2.88	4.31	2.00	0.860
Mh _A	mm	434		329	105	437				130	2.65	2.65	3.59	1.76	0.860
Niedrigwasser															
Hochwasser															
m ³ /s															
l/(skm ²)															
Datum															
m ³ /s															
l/(skm ²)															
cm															
Datum															
1	0.240	0.704	16.09.1999+	218	640	265	13.04.1994			110	0.750	0.750	1.92	0.550	0.370
2	0.260	0.763	14.08.2003	90.3	263	263	03.01.2003			9	0.750	0.750	1.92	0.550	0.370
3	0.320	0.939	15.06.2000	89.5	263	263	28.01.2002			8	0.750	0.750	1.92	0.520	0.370
4	0.350	1.03	16.09.1991+	79.0	232	232	26.02.1997			7	0.750	0.750	1.92	0.510	0.370
5	0.370	1.09	01.09.2008	77.5	227	227	03.03.1999			6	0.750	0.750	1.92	0.470	0.320
6	0.370	1.09	19.08.1998	76.0	223	223	30.01.1995			5	0.750	0.750	1.92	0.450	0.320
7	0.420	1.23	05.08.1994+	70.0	205	205	01.11.1998			4	0.750	0.750	1.82	0.440	0.320
8	0.440	1.29	25.09.1992+	68.5	201	201	27.02.2002			3	0.650	0.650	1.82	0.410	0.280
9	0.450	1.32	11.08.2004	66.4	195	195	06.01.1994			2	0.650	0.650	1.82	0.380	0.280
10	0.450	1.32	18.09.2002+	66.1	194	194	01.01.1987			1	0.650	0.650	1.82	0.320	0.280
										0	0.550	0.550	1.76	0.240	0.240

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflusst durch TS-Steuerung

28 Tage Randeis, 31 Tage Verkantung

A_{Eo} : 155 km²

PNP : NHN+407.50 m

Lage: 108.0 km links



m³/s

Pegel : Gräfinau-Angstedt

Nr. 572890

Gewässer : Ilm

Gebiet : Obere Saale

Main data table containing daily (Tageswerte), main (Hauptwerte), and extreme (Extremwerte) flow data for the years 2008 and 2009.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

6 Tage Eisdecke/Eisstand, 28 Tage Randeis

A_{E0} : 627 km²
PNP: NHN+222.77 m
Lage: 53.9 km links



Pegel : Mellingen Nr. 572910
Gewässer : Ilm
Gebiet : Obere Saale

Table with columns for Tag (days), 2008 (Nov, Dez), 2009 (Jan-Dec), and Hauptwerte (summary statistics). Includes sub-tables for Abflussjahr, Kalenderjahr, and Dauertabelle.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

13 Tage Randeis, 61 Tage Verkrautung

A_{Eo} : 894 km²
PNP: NHH+133.38 m
Lage: 10.0 km links



Pegel : Niedertrebra Nr. 572920
Gewässer : Ilm
Gebiet : Obere Saale

Table with 16 columns (Tag, 2008 Nov, Dez, 2009 Jan-Dec) and 31 rows of daily flow data (Tageswerte).

Summary table with 16 columns for monthly and annual aggregates, including average flow (NQ, MQ, HQ) and precipitation (hN, hA).

Main summary table with 16 columns and 16 rows. Includes 'Abflussjahr (*)' and 'Kalenderjahr' sections, and a vertical 'Dauertabelle' (Duration Table) on the right side.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
11 Tage Eisdecke/Eisstand, 13 Tage Randeis, 221 Tage Verkrautung

A_{Eo} : 4174 km²

PNP: NN + 122.65 m

Lage: 76.6 km oberhalb Mündung rechts



Pegel : Oldisleben

Nr. 573110

Gewässer : Unstrut

Gebiet : Unstrut

m³/s

Table with columns for Tag (1-31), 2008 (Nov, Dez), and 2009 (Jan-Dec). Rows show daily discharge values in m³/s.

Summary statistics table including Tag (max, min, mean), h_N, h_A, and annual totals for 1922/2008 and 1923/2009.

Main data table with columns for Abflussjahr (*), Kalenderjahr, and Dauertabelle. Includes sub-tables for 2009 and 1923/2009 with various discharge metrics.

Extremwerte table with columns for m³/s, l/(skm²), and Datum, listing minimum and maximum discharge events.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1943-1946; AJ 1944-1946
Beeinflussung durch Talssperren
18Tage Randeis, 153 Tage Verkrautung

A_{Eo} : 175 km²

PNP: NHH+293.57 m

Lage: 45.2 km oberhalb Mündung links



m³/s

Pegel : Arnstadt

Gewässer : Gera

Gebiet : Unstrut

Nr. 574200

Main data table with columns for Tag, 2008 (Nov, Dez), 2009 (Jan-Dec), and various summary metrics like Abflussjahr, Kalenderjahr, and Extremwerte.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1944-1948; AJ 1945-1948
209 Tage Verkrautung

A_{Eo} : 104 km²

PNP: NHH+223.76 m

Lage: 1.5 km oberhalb Mündung links



m³/s

Pegel : Bleicherode

Gewässer : Bode

Gebiet : Unstrut

Nr. 575250

Main data table containing 'Tageswerte', 'Hauptwerte', and 'Extremwerte' sections with columns for years (2008, 2009), months, and various flow parameters.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. 92 Tage Verkrautung

A_{Eo} : 1255 km²

PNP: NHN+253.38 m

Lage: 171.0 km oberhalb Mündung rechts



m³/s

Pegel : Greiz

Gewässer : Weiße Elster

Gebiet : Weiße Elster

Nr. 576470

	Tag	2008		2009											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
		1.	13.5	6.19	10.8	4.28	56.8	28.5	K 20.0	K 4.69	3.52	K 6.42	K 2.67	K 3.00	3.17

		17.+	1.	31.	4.	31.	16.	21.	30.	16.	9.	6.	3.+	1.	5.
Tag		3.89	6.19	4.28	3.89	29.0	8.07	4.28	3.17	2.38	2.25	2.38	2.67	3.17	8.66
NQ	m ³ /s	6.48	10.7	6.65	9.37	42.2	16.0	8.28	4.75	4.86	2.96	2.87	4.74	7.79	13.2
MQ	m ³ /s	14.2	20.0	12.3	67.8	65.6	33.4	25.1	18.4	12.9	10.2	7.34	11.6	20.5	28.2
HQ	m ³ /s	1.	25.	1.	28.	1.	1.+	1.	16.	18.	10.	5.	19.	3.+	11.
h _N	mm	13	23	14	18	90	33	18	10	10	6	6	10	16	28
h _A	mm														

	1924/2008		1925/2009												76 Jahre	
Jahr	1929+	1953	1934	1963	1963	1930	1934	1934	1934	1952	1934	1934	1933	1953		
NQ	1.48	0.980	1.48	1.50	1.50	2.51	1.61	1.00	0.960	0.830	1.08	1.22	1.48	0.980		
MNQ	5.03	5.09	5.95	7.20	8.74	8.15	5.23	4.48	4.13	3.67	3.76	3.79	5.01	5.17		
MQ	8.72	10.4	12.1	13.3	17.8	15.2	10.1	8.99	8.76	6.86	6.40	7.24	8.71	10.6		
MHQ	20.3	27.1	31.1	32.2	40.5	32.2	27.4	33.3	35.0	27.0	19.4	19.2	20.4	27.8		
HQ	138	155	135	160	129	112	160	205	558	244	132	82.2	138	155		
HQ ₁	2002	1974	2003	2005	2006	1988	1978	1961	1954	1955	1995	1966	2002	1974		
Mh _N	mm		26	26	38	31	22	19	19	15	13	15	18	23		
Mh _A	mm	18	22													

	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
	2009				2009		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abflussjahr (**) 2009		Kalenderjahr 2009	1925/2009 76 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Obere Hüllwerte	Mittlere Werte		Untere Hüllwerte			
	NQ	m ³ /s	2.25	am 09.08.2009	3.89	2.25		2.25	am 09.08.2009		(365)	56.8	56.8	418
MQ	m ³ /s	10.0		15.4	4.75	10.3		364	55.7	55.7	367	65.0	16.0	
HQ	m ³ /s	67.8	am 28.02.2009	67.8	25.1	67.8	am 28.02.2009	363	55.7	55.7	225	59.6	15.6	

	1925/2009 (*) 78 Jahre		1925/2009					
	NQ	m ³ /s	0.830	am 18.08.1952	0.980	0.830	0.830	am 18.08.1952
	MNQ	m ³ /s	2.62		3.78	2.77	2.66	
	MQ	m ³ /s	10.5		13.0	8.03	10.5	
HQ	m ³ /s	89.5		61.9	67.8	91.6		
HQ ₁	m ³ /s	558	am 11.07.1954	160	558	558	am 11.07.1954	
MNQ	l/(skm ²)	2.09		3.01	2.21	2.12		
Mq	l/(skm ²)	8.37		10.4	6.40	8.37		
MHq	l/(skm ²)	71.3		49.3	54.0	73.0		
Mh _N	mm			162	102	264		
Mh _A	mm	264						

	Niedrigwasser			Hochwasser			
	m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum
1	0.830	0.661	18.08.1952	558	445		11.07.1954
2	0.880	0.701	04.08.1935	244	194		01.08.1955
3	0.900	0.717	22.07.1928	213	170		06.07.1958
4	0.960	0.765	08.07.1934	205	163		22.08.1970
5	0.980	0.781	13.12.1953	205	163		10.06.1961
6	1.08	0.861	16.09.1934	160	127		13.02.2005
7	1.27	1.01	17.12.1933	160	127		08.05.1978
8	1.38	1.10	06.07.1930+	155	124		08.12.1974
9	1.50	1.20	10.07.1964	146	116		21.05.1941
10	1.50	1.20	01.02.1963+	144	115		19.06.1926

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1928-1929, 1944-1950; AJ 1929; AJ 1945-1950
 Beeinflussung durch TS-Steuerung
 3 Tage Eisdecke/Eisstand, 9 Tage Randeis, 4 Tage Treibeis/Eisgang, 139 Tage Verkräutung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 2186 km²

PNP: NN + 180.79 m

Lage: 116.0 km oberhalb Mündung links



m³/s

Pegel : Gera-Langenberg

Nr. 576520

Gewässer : Weiße Elster

Gebiet : Weiße Elster

Main data table with columns for 'Tageswerte' (daily values) and 'Hauptwerte' (summary values) for the years 2008 and 2009. It includes flow rates, precipitation, and other hydrological parameters.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Beeinflussung durch TS-Steuerung 11 Tage Eisdecke/Eisstand, 11 Tage Randeis, 8 Tage Treibeis/Eisgang, 123 Tage Verkräutung

A_{Eo} : 293 km²



Pegel : Gössnitz

Nr. 577510

PNP: NHH+202.17 m

Gewässer : Pleiß

Lage: 62.8 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Weiße Elster

Table with columns for Tag (Date), 2008 (Nov, Dez), 2009 (Jan-Dez), and sub-sections for Hauptwerte (Main values) and Extremwerte (Extreme values). Includes data for flow rates, precipitation, and specific discharge.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1928-1929, 1944-1945; AJ 1929, 1945;

Beeinflussung durch Talsperre Koberbach

2 Tage Eisdecke/Eisstand, 29 Tage Randeis, 31 Tage Verkräutung